# 

# Test Plan Specification

“Maggico Car & Motorbike Parts”

Raffaele Coscione 0512106006

Vincenzo Tortora 0512102104

Francesco Carotenuto 0512104798

Giovanni Renzulli 0512105730

Top Manager

|  |
| --- |
| Nome |
| Prof. Andrea De Lucia |

Partecipanti

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
| Raffaele Coscione | 0512106006 |
| Vincenzo Tortora | 0512102104 |
| Francesco Carotenuto | 0512104798 |
| Giovanni Renzulli | 0512105730 |

History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Cambiamenti** | **Autore** |
| 30/01/2020 | 1.0 | Stesura iniziale delle componenti | Francesco Carotenuto |
| 06/02/2020 | 1.1 | Completamento e revisione del documento | Francesco Carotenuto |

# Test case Specification

Sommario

[Test case Specification 1](#_Toc32499688)

[1.Test Case 1](#_Toc32499689)

* 1. Gestione Utente………………………………………………………………………………………………………………………………….1
  2. Gestione Autenticazione…………………………………………………………………………………………………………………….5
  3. Gestione Registrazione……………………………………………………………………………………………………………………….8
  4. Gestione Catalogo……………………………………………………………………………………………………………………………11

# 1.Test Case

* 1. Gestione Utente
     1. **Creazione Admin**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C\_1.1.1\_1 |
| **Test Item:** | R.F 1.1 |
| **Precondizione** | L’utente si trova nella pagina di creazione dell’amministratore: |
| **Flusso di eventi:** | 1.L’utente inserisci i seguenti dati:   |  |  | | --- | --- | | Username |  | | Password |  | | eMail | l |   2.L’amministratore clicca su “Crea Admin”. |
| **Oracolo:** | la creazione non va a buon fine poiché l’eMail è mal-formata |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C\_1.1.1\_2 |
| **Test Item:** | R.F 1.1 |
| **Precondizione** | L’utente si trova nella pagina di creazione dell’amministratore: |
| **Flusso di eventi:** | 1.L’utente inserisci i seguenti dati:   |  |  | | --- | --- | | Username |  | | Password |  | | eMail | l@mail.com |   2.L’amministratore clicca su “Crea Admin”. |
| **Oracolo:** | la creazione non va a buon fine poiché l’eMail è sbagliata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C\_1.1.1\_3 |
| **Test Item:** | R.F 1.1 |
| **Precondizione** | L’utente si trova nella pagina di creazione dell’amministratore: |
| **Flusso di eventi:** | 1.L’utente inserisci i seguenti dati:   |  |  | | --- | --- | | Username |  | | Password | a | | eMail | leuprechan@mail.com |   2.L’amministratore clicca su “Crea Admin”. |
| **Oracolo:** | la creazione non va a buon fine poiché la password non è corretta. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C\_1.1.1\_4 |
| **Test Item:** | R.F 1.1.1 |
| **Precondizione** | L’utente si trova nella pagina di creazione dell’amministratore: |
| **Flusso di eventi:** | 1.L’utente inserisci i seguenti dati:   |  |  | | --- | --- | | Username | F | | Password | aVellino | | eMail | leuprechan@mail.com |   2.L’amministratore clicca su “Crea Admin”. |
| **Oracolo:** | la creazione non va a buon fine poiché l’user è mal formato. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C\_1.1.1\_5 |
| **Test Item:** | R.F 1.1.1 |
| **Precondizione** | L’utente si trova nella pagina di creazione dell’amministratore: |
| **Flusso di eventi:** | 1.L’utente inserisci i seguenti dati:   |  |  | | --- | --- | | Username | Fan | | Password | aVellino | | eMail | leuprechan@mail.com |   2.L’amministratore clicca su “Crea Admin”. |
| **Oracolo:** | la creazione non va a buon fine poiché l’user non è corretto. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C\_1.1.1\_4 |
| **Test Item:** | R.F 1.1.1 |
| **Precondizione** | L’utente si trova nella pagina di creazione dell’amministratore: |
| **Flusso di eventi:** | 1.L’utente inserisci i seguenti dati:   |  |  | | --- | --- | | Username | Fanfaro | | Password | aVellino | | eMail | leuprechan@mail.com |   2.L’amministratore clicca su “Crea Admin”. |
| **Oracolo:** | la creazione va a buon fine poiché i dati sono corretti. |

* + 1. **Cambio Password**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C\_1.1.2\_1 |
| **Test Item:** | R.F 1.2 |
| **Precondizione** | L’utente si trova nella pagina del cambio password. |
| **Flusso di eventi:** | 1. L’utente inserisci i seguenti dati  |  |  | | --- | --- | | Vecchia Password | F | | Nuova Password |  |  1. L’utente clicca su “cambio password” |
| **Oracolo:** | il cambio password non va a buon fine poiché la vecchia password è mal formata |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C\_1.1.2\_2 |
| **Test Item:** | R.F 1.2 |
| **Precondizione** | L’utente si trova nella pagina del cambio password. |
| **Flusso di eventi:** | 1. L’utente inserisci i seguenti dati  |  |  | | --- | --- | | Vecchia Password | fel | | Nuova Password |  |  1. L’utente clicca su “cambio password” |
| **Oracolo:** | il cambio password non va a buon fine poiché la vecchia password non è corretta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C\_1.1.2\_3 |
| **Test Item:** | R.F 1.2 |
| **Precondizione** | L’utente si trova nella pagina del cambio password. |
| **Flusso di eventi:** | 1. L’utente inserisci i seguenti dati  |  |  | | --- | --- | | Vecchia Password | felina | | Nuova Password | W |  1. L’utente clicca su “cambio password” |
| **Oracolo:** | il cambio password non va a buon fine poiché la nuova password è mal formata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C\_1.1.2\_4 |
| **Test Item:** | R.F 1.2 |
| **Precondizione** | L’utente si trova nella pagina del cambio password. |
| **Flusso di eventi:** | 1. L’utente inserisci i seguenti dati  |  |  | | --- | --- | | Vecchia Password | felina | | Nuova Password | WalterWhite |  1. L’utente clicca su “cambio password” |
| **Oracolo:** | il cambio password va a buon fine poiché i dati sono inseriti correttamente. |

* 1. Gestione Autenticazione
     1. **Login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C\_1.2\_1 |
| **Test Item:** | R.F 1.2 |
| **Precondizione** | L’utente si trova nella pagina di benvenuto |
| **Flusso di eventi:** | 1. L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | eMail: | m | | Password: |  |   2.L’utente clicca sul pulsante “accedi” |
| **Oracolo:** | Il login non va a buon fine poiché non rispetta il formato e-mail. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C\_1.2\_2 |
| **Test Item:** | R.F 1.2 |
| **Precondizione** | L’utente si trova nella pagina di benvenuto |
| **Flusso di eventi:** | 1. L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | eMail: | m@mail.com | | Password: |  |   2.L’utente clicca sul pulsante “accedi” |
| **Oracolo:** | Il login non va a buon fine poiché non rispetta il formato e-mail. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C\_1.2\_3 |
| **Test Item:** | R.F 1.2 |
| **Precondizione** | L’utente si trova nella pagina di benvenuto |
| **Flusso di eventi:** | 1. L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | eMail: | mando@mail.com | | Password: | Y |   2.L’utente clicca sul pulsante “accedi” |
| **Oracolo:** | Il login non va a buon fine poiché la password non è corretta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C\_1.2\_4 |
| **Test Item:** | R.F 1.2 |
| **Precondizione** | L’utente si trova nella pagina di benvenuto |
| **Flusso di eventi:** | 1. L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | eMail: | mando@mail.com | | Password: | Yodino |   2.L’utente clicca sul pulsante “accedi” |
| **Oracolo:** | Il login va a buon fine poiché i dati inseriti rispettano tutte le condizioni. |

1.3 Gestione Registrazione

**1.3.1 Registrazione**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C\_1.3\_1 |
| **Test Item:** | R.F 1.3 |
| **Precondizione** | l’utente si trova nella pagina per la registrazione. |
| **Flusso di eventi:** | **1.**l’utente inserisci i seguenti dati:   |  |  | | --- | --- | | eMail | c | | Password |  | | Username |  | | Iban |  |   **2.**l’utente clicca su “Registrati” |
| **Oracolo:** | la registrazione non va a buon fine poiché l’email è mal-formata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C\_1.3\_2 |
| **Test Item:** | R.F 1.3 |
| **Precondizione** | l’utente si trova nella pagina per la registrazione. |
| **Flusso di eventi:** | **1.**l’utente inserisci i seguenti dati:   |  |  | | --- | --- | | eMail | ciccio@mail.com | | Password | v | | Username |  | | Iban |  |   **2.**l’utente clicca su “Registrati” |
| **Oracolo:** | la registrazione non va a buon fine poiché la password è mal-formata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C\_1.3\_3 |
| **Test Item:** | R.F 1.3 |
| **Precondizione** | l’utente si trova nella pagina per la registrazione. |
| **Flusso di eventi:** | **1.**l’utente inserisci i seguenti dati:   |  |  | | --- | --- | | eMail | ciccio@mail.com | | Password | veritiero | | Username | F | | Iban |  |   **2.**l’utente clicca su “Registrati” |
| **Oracolo:** | la registrazione non va a buon fine poiché l’username è mal-formato. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C\_1.3\_4 |
| **Test Item:** | R.F 1.3 |
| **Precondizione** | l’utente si trova nella pagina per la registrazione. |
| **Flusso di eventi:** | **1.**l’utente inserisci i seguenti dati:   |  |  | | --- | --- | | eMail | ciccio@mail.com | | Password | veritiero | | Username | Frank | | Iban | 000000 |   **2.**l’utente clicca su “Registrati” |
| **Oracolo:** | la registrazione non va a buon fine poiché l’iban è mal-formato. |
| **Test Case ID:** | T.C\_1.3\_4 |
| **Test Item:** | R.F 1.3 |
| **Precondizione** | l’utente si trova nella pagina per la registrazione. |
| **Flusso di eventi:** | **1.**l’utente inserisci i seguenti dati:   |  |  | | --- | --- | | eMail | ciccio@mail.com | | Password | veritiero | | Username | Frank | | Iban | IT 60 X 05428 11101 000000123456 |   **2.**l’utente clicca su “Registrati” |
| **Oracolo:** | la registrazione va a buon fine poiché tutti i dati sono corretti. |

1.4 Gestione Catalogo

**1.4.1 Crea Prodotto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C 1.4.1\_1 |
| **Test Item:** | R.F 1.4.1 |
| **Precondizione** | l’utente si trova nella pagina di creazione prodotto. |
| **Flusso di eventi:** | **1.**l’amministratore inserisce seguenti dati:     |  |  | | --- | --- | | NomeProdotto | F | | Descrizione |  | | Prezzo |  | | imgLink |  | | Quantità |  |   **2.**l’amministratore clicca su “crea prodotto”. |
| **Oracolo:** | la creazione del prodotto non è andata a buon fine poiché il nome prodotto non è ben formato. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C 1.4.1\_2 |
| **Test Item:** | R.F 1.4.1 |
| **Precondizione** | l’utente si trova nella pagina di creazione prodotto. |
| **Flusso di eventi:** | **1.**l’amministratore inserisce seguenti dati:     |  |  | | --- | --- | | NomeProdotto | Freno Mitsubishi | | Descrizione | pe | | Prezzo |  | | imgLink |  | | Quantità |  |   **2.**l’amministratore clicca su “crea prodotto”. |
| **Oracolo:** | la creazione del prodotto non è andata a buon fine poiché la descrizione non è ben formata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C 1.4.1\_3 |
| **Test Item:** | R.F 1.4.1 |
| **Precondizione** | l’utente si trova nella pagina di creazione prodotto. |
| **Flusso di eventi:** | **1.**l’amministratore inserisce seguenti dati:     |  |  | | --- | --- | | NomeProdotto | Freno Mitsubishi | | Descrizione | Pezzo di ricambio per moto mitsubishi | | Prezzo | sessanta | | imgLink |  | | Quantità |  |   **2.**l’amministratore clicca su “crea prodotto”. |
| **Oracolo:** | la creazione del prodotto non è andata a buon fine poiché il prezzo non è nel formato giusto. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C 1.4.1\_4 |
| **Test Item:** | R.F 1.4.1 |
| **Precondizione** | l’utente si trova nella pagina di creazione prodotto. |
| **Flusso di eventi:** | **1.**l’amministratore inserisce seguenti dati:     |  |  | | --- | --- | | NomeProdotto | Freno Mitsubishi | | Descrizione | Pezzo di ricambio per moto mitsubishi | | Prezzo | 67.99 | | imgLink | C: | | Quantità |  |   **2.**l’amministratore clicca su “crea prodotto”. |
| **Oracolo:** | la creazione del prodotto non è andata a buon fine poiché l’imgLink non è nel formato giusto. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C 1.4.1\_5 |
| **Test Item:** | R.F 1.4.2 |
| **Precondizione** | l’utente si trova nella pagina di creazione prodotto. |
| **Flusso di eventi:** | **1.**l’amministratore inserisce seguenti dati:     |  |  | | --- | --- | | NomeProdotto | Freno Mitsubishi | | Descrizione | Pezzo di ricambio per moto mitsubishi | | Prezzo | 67.99 | | imgLink | C:\Users\franc\OneDrive\Documenti\GitHub\IS\Deliverables\immagini\frenoMitsubishi.jpeg | | Quantità | nove |   **2.**l’amministratore clicca su “crea prodotto”. |
| **Oracolo:** | la creazione del prodotto non è andata a buon fine poiché la quantità non è nel formato giusto. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C 1.4.1\_6 |
| **Test Item:** | R.F 1.4.2 |
| **Precondizione** | l’utente si trova nella pagina di creazione prodotto. |
| **Flusso di eventi:** | **1.**l’amministratore inserisce seguenti dati:     |  |  | | --- | --- | | NomeProdotto | Freno Mitsubishi | | Descrizione | Pezzo di ricambio per moto mitsubishi | | Prezzo | 67.99 | | imgLink | C:\Users\franc\OneDrive\Documenti\GitHub\IS\Deliverables\immagini\frenoMitsubishi.jpeg | | Quantità | 9 |   **2.**l’amministratore clicca su “crea prodotto”. |
| **Oracolo:** | la creazione del prodotto va a buon fine poiché i dati inseriti sono corretti. |

* + 1. **Aggiornamento Prodotto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C 1.4.2\_1 |
| **Test Item:** | R.F 1.4.2 |
| **Precondizione** | l’utente si trova nella pagina di aggiornamento prodotto. |
| **Flusso di eventi:** | **1.**l’amministratore inserisce seguenti dati:     |  |  | | --- | --- | | NomeProdotto | F | | Descrizione |  | | Prezzo |  | | imgLink |  | | Quantità |  |   **2.**l’amministratore clicca su “crea prodotto”. |
| **Oracolo:** | l’aggiornamento del prodotto non è andato a buon fine poiché il nome prodotto non è ben formato. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C 1.4.1\_2 |
| **Test Item:** | R.F 1.4.2 |
| **Precondizione** | l’utente si trova nella pagina di aggiornamento prodotto. |
| **Flusso di eventi:** | **1.**l’amministratore inserisce seguenti dati:     |  |  | | --- | --- | | NomeProdotto | Freno Mitsubishi | | Descrizione | pe | | Prezzo |  | | imgLink |  | | Quantità |  |   **2.**l’amministratore clicca su “crea prodotto”. |
| **Oracolo:** | l’aggiornamento del prodotto non è andato a buon fine poiché la descrizione non è ben formata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C 1.4.2\_3 |
| **Test Item:** | R.F 1.4.2 |
| **Precondizione** | l’utente si trova nella pagina di creazione prodotto. |
| **Flusso di eventi:** | **1.**l’amministratore inserisce seguenti dati:     |  |  | | --- | --- | | NomeProdotto | Freno Mitsubishi | | Descrizione | Pezzo di ricambio per moto mitsubishi | | Prezzo | sessanta | | imgLink |  | | Quantità |  |   **2.**l’amministratore clicca su “crea prodotto”. |
| **Oracolo:** | l’aggiornamento del prodotto non è andato a buon fine poiché il prezzo non è nel formato giusto. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C 1.4.2\_4 |
| **Test Item:** | R.F 1.4.2 |
| **Precondizione** | l’utente si trova nella pagina di aggiornamento prodotto. |
| **Flusso di eventi:** | **1.**l’amministratore inserisce seguenti dati:     |  |  | | --- | --- | | NomeProdotto | Freno Mitsubishi | | Descrizione | Pezzo di ricambio per moto mitsubishi | | Prezzo | 67.99 | | imgLink | C: | | Quantità |  |   **2.**l’amministratore clicca su “crea prodotto”. |
| **Oracolo:** | l’aggiornamento del prodotto non è andata a buon fine poiché l’imgLink non è nel formato giusto. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C 1.4.2\_5 |
| **Test Item:** | R.F 1.4.2 |
| **Precondizione** | l’utente si trova nella pagina di aggiornamento prodotto. |
| **Flusso di eventi:** | **1.**l’amministratore inserisce seguenti dati:     |  |  | | --- | --- | | NomeProdotto | Freno Mitsubishi | | Descrizione | Pezzo di ricambio per moto mitsubishi | | Prezzo | 67.99 | | imgLink | C:\Users\franc\OneDrive\Documenti\GitHub\IS\Deliverables\immagini\frenoMitsubishi.jpeg | | Quantità | nove |   **2.**l’amministratore clicca su “crea prodotto”. |
| **Oracolo:** | l’aggiornamento del prodotto non è andato a buon fine poiché la quantità non è nel formato giusto. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C 1.4.2\_6 |
| **Test Item:** | R.F 1.4.2 |
| **Precondizione** | l’utente si trova nella pagina di aggiornamento prodotto. |
| **Flusso di eventi:** | **1.**l’amministratore inserisce seguenti dati:     |  |  | | --- | --- | | NomeProdotto | Freno Mitsubishi | | Descrizione | Pezzo di ricambio per moto Mitsubishi | | Prezzo | 67.99 | | imgLink | C:\Users\franc\OneDrive\Documenti\GitHub\IS\Deliverables\immagini\frenoMitsubishi.jpeg | | Quantità | 9 |   **2.**l’amministratore clicca su “crea prodotto”. |
| **Oracolo:** | l’aggiornamento del prodotto va a buon fine poiché i dati inseriti sono corretti. |

* + 1. **Ricerca Prodotto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C 1.4.3\_1 |
| **Test Item:** | R.F 1.4.3 |
| **Precondizione** | l’utente si trova nella homepage del prodott |
| **Flusso di eventi:** | **1.**l’amministratore inserisce seguenti dati:   |  |  | | --- | --- | | **Ricerca** | Pane fresco |     **2.**l’amministratore clicca su “Cerca”. |
| **Oracolo:** | la ricerca del prodotto non va a buon in fine in quanto il prodotto cercato non è presente |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C 1.4.3\_2 |
| **Test Item:** | R.F 1.4.3 |
| **Precondizione** | l’utente si trova nella homepage del prodott |
| **Flusso di eventi:** | **1.**l’amministratore inserisce seguenti dati:   |  |  | | --- | --- | | **Ricerca** | Arbre |     **2.**l’amministratore clicca su “Cerca”. |
| **Oracolo:** | la ricerca del prodotto va buon in fine in quanto la parola inserita è parte del nome di un prodotto. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | T.C 1.4.3\_3 |
| **Test Item:** | R.F 1.4.3 |
| **Precondizione** | l’utente si trova nella homepage del prodott |
| **Flusso di eventi:** | **1.**l’amministratore inserisce seguenti dati:   |  |  | | --- | --- | | **Ricerca** | Arbre magic Menta |     **2.**l’amministratore clicca su “Cerca”. |
| **Oracolo:** | la ricerca del prodotto va buon in fine in quanto le parole inserite sono è un prodotto. |